



Zimska šola FOŠ 2025: DIGITALNA PREOBRAZBA ORGANIZACIJE

Trajanje: 26. 2. 2025 – 27. 3. 2025
Izvajalec: Bogdan Mali, pred.

Program

Sreda, 26. februar 2025	ura
Uvod v digitalizacijo: • Pogosta prepričanja o digitalni preobrazbi. • Razlikovanje temeljnih pojmov. • Zgodovinski pregled razvoja digitalizacije. • Digitalizacija in zeleni prehod. • Digitalna družba z vidika Evropske komisije. • Pravni okviri digitalizacije v organizacijah. Gost iz prakse.	16.00 - 20.00
Sreda, 12. marec 2025	ura
Temeljni informacijski sistemi in njihova integracija: • Pomen ERP sistema v sodobnih organizacijah. • Pomen MES sistema v sodobnih tovarnah. • Pomen PLM sistema v sodobnih tovarnah. • Tradicionalna arhitektura sistemov. • UNS arhitektura sistemov. Gost iz prakse. Študija primerov: • Analiza primerov iz organizacijskega okolja. • Argumentiranje in utemeljevanje optimalnih rešitev.	16.00 - 20.00
Sreda, 19. marec 2025	ura
Industrijski internet stvari (IIoT), strojno učenje in umetna inteligenca: • IIoT in IIoT • Umetna inteligenca / strojno učenje / globo učenje • Generativna umetna inteligenca • Izzivi/nevarnosti umetne intelligence Gost iz prakse. Študija primerov: • Analiza primerov iz organizacijskega okolja. • Argumentiranje in utemeljevanje optimalnih rešitev.	16.00 - 20.00

Četrtek, 20. marec 2025	ura
Izbrane rešitve pametnih tovarn: • Samodejni zajem podatkov. • Digitalno razporejanje proizvodnje. • Napredna analitika. • Brezpapirna proizvodnja. • Roboti. Uvajanje sprememb in digitalna kultura: • Razlogi za (ne)uspešnost projektov. • »BUILD« pristop k projektom digitalne preobrazbe. Gost iz prakse. Študija primerov: • Analiza primerov iz organizacijskega okolja. • Argumentiranje in utemeljevanje optimalnih rešitev.	16.00 - 20.00
Sreda, 26. marec 2025	ura
Prihodnost digitalizacije: • Pregled izbranih panog. • Primeri dobrih praks. Izbrana orodja digitalne organizacije: • Dejansko stanje v Sloveniji. • Priporočena vlaganja. • Uporaba orodij UI za konkurenčno prednost organizacij. Gost iz prakse. Študija primerov: • Analiza primerov iz organizacijskega okolja. • Argumentiranje in utemeljevanje optimalnih rešitev.	16.00 - 20.00
Četrtek, 27. marec 2025	ura
Izpit	16.00 - 17.00